

## Relação de Pré-Requisitos

01L - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Currículo: 22023

Ord.	Código	Nome Disciplina	Período
1	ANA018	ANATOMIA APLICADA À BIOLOGIA	1
2	ANA518	ANATOMIA APLICADA À BIOLOGIA PRÁTICA	1
3	BIO115	BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR	1
4	BIO153	FUNDAMENTOS DE ECOLOGIA - BIODIVERSIDADE	1
		Equivalências: BIO098 - FUNDAMENTOS DE ECOLOGIA;	
5	QUI160	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA	1
6	BOT071	FUNDAMENTOS DE SISTEMÁTICA	1
7	BIO103	LABORATÓRIO DE BIOLOGIA CELULAR	1
8	QUI161	LABORATÓRIO DE FUNDAMENTOS DE QUÍMICA	1
9	MAT127	MATEMÁTICA APLICADA À SAÚDE	1
10	BOT054	BIOLOGIA DE CRIPTÓGAMAS	2
11	BOT554	BIOLOGIA DE CRIPTÓGAMAS - PRÁTICA	2
12	BQU047	BIOQUÍMICA CELULAR	2
13	BQU547	BIOQUÍMICA CELULAR - PRÁTICA	2
14	GEO110	ELEMENTOS DE GEOLOGIA E DE PALEONTOLOGIA	2
15	FIS105	FÍSICA APLICADA À BIOCÊNCIAS	2
		Pré-Requisitos: MAT127 - MATEMÁTICA APLICADA À SAÚDE;	
16	BIO151	GENÉTICA BÁSICA	2
17	ZOO072	PROTOZOA, PORIFERA, CNIDARIA E CTENOPHORA	2
18	ZOO572	PROTOZOA, PORIFERA, CNIDARIA E CTENOPHORA - PRÁTICA	2
19	MOR061	BIOLOGIA DOS TECIDOS	3
20	MOR561	BIOLOGIA DOS TECIDOS I - PRÁTICA	3
21	FSI052	FISIOLOGIA APLICADA À BIOLOGIA	3
		Pré-Requisitos: ANA018 - ANATOMIA APLICADA À BIOLOGIA; FIS105 - FÍSICA APLICADA À BIOCÊNCIAS;	
22	BOT073	FORMAÇÃO DO PROFISSIONAL BIÓLOGO	3
23	BIO134	GENÉTICA MOLECULAR	3
		Equivalências: BIO152 - GENÉTICA MOLECULAR;	

# Relação de Pré-Requisitos

01L - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Currículo: 22023

Ord.	Código	Nome Disciplina	Período
24	BOT072	MORFOLOGIA E EVOLUÇÃO DE FANERÓGAMAS	3
25	BOT572	MORFOLOGIA E EVOLUÇÃO DE FANERÓGAMAS - PRÁTICA	3
26	ZOO073	PROTOSTÔMIOS I	3
27	ZOO573	PROTOSTÔMIOS I - PRÁTICA	3
28	EDU372	SABERES CIENTÍFICOS ESCOLARES COM PRÁTICA ESCOLAR E ATIVIDADE CURRICULAR DE EXTENSÃO	3
29	ED5372	SABERES CIENTÍFICOS ESCOLARES COM PRÁTICA ESCOLAR E ATIVIDADE CURRICULAR DE EXTENSÃO - PRÁTICA	3
30	BOT105	ANATOMIA DAS PLANTAS VASCULARES	4
31	BO5105	ANATOMIA DAS PLANTAS VASCULARES - PRÁTICA	4
32	PAR073	BIOLOGIA DE MICRORGANISMOS	4
		Pré-Requisitos: BIO115 - BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR; BQU047 - BIOQUÍMICA CELULAR;	
33	PAR573	BIOLOGIA DE MICRORGANISMOS - PRÁTICA	4
34	ZOO098	ECOLOGIA DE POPULAÇÕES	4
35	BIO136	EMBRIOLOGIA GERAL	4
36	BI5136	EMBRIOLOGIA GERAL - PRÁTICA	4
37	PAR006	IMUNOLOGIA	4
		Pré-Requisitos: BIO115 - BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR;	
38	PAR506	IMUNOLOGIA-PRAT	4
39	MTE182	METODOLOGIA DO ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA	4
		Pré-Requisitos: EDU215 - SABERES CIENTÍFICOS ESCOLARES COM PRÁTICA ESCOLAR;	
40	ZOO075	PROTÔSTOMIOS II	4
41	ZOO575	PROTÔSTOMIOS II - PRÁTICA	4
42	ZOO076	PROTOSTÔMIOS III	4
43	ZOO576	PROTOSTÔMIOS III - PRÁTICA	4
44	ZOO077	DEUTEROSTÔMIOS I	5
45	ZOO577	DEUTEROSTÔMIOS I - PRÁTICA	5
46	PAR052	DOENÇAS PARASITÁRIAS HUMANAS	5
		Pré-Requisitos: PAR006 - IMUNOLOGIA;	
47	PAR552	DOENÇAS PARASITÁRIAS HUMANAS - PRÁTICA	5
48	BOT067	ECOLOGIA DE COMUNIDADES	5
49	EDU373	ENSINO DE CIÊNCIAS I COM PRÁTICA ESCOLAR E ATIVIDADE CURRICULAR DE EXTENSÃO	5
50	ED5373	ENSINO DE CIÊNCIAS I COM PRÁTICA ESCOLAR E ATIVIDADE CURRICULAR DE EXTENSÃO - PRÁTICA	5

# Relação de Pré-Requisitos

01L - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Currículo: 22023

Ord.	Código	Nome Disciplina	Período
51	BIO159	EVOLUÇÃO	5
		Pré-Requisitos: BIO151 - GENÉTICA BÁSICA; BIO152 - GENÉTICA MOLECULAR;	
52	BOT021	FISIOLOGIA VEGETAL	5
53	BOT521	FISIOLOGIA VEGETAL - PRÁTICA	5
54	ZOO078	DEUTEROSTÔMIOS II	6
		Pré-Requisitos: ZOO077 - DEUTEROSTÔMIOS I (universal);	
55	ZOO578	DEUTEROSTÔMIOS II - PRÁTICA	6
56	BIO160	ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS	6
		Pré-Requisitos: BIO153 - FUNDAMENTOS DE ECOLOGIA - BIODIVERSIDADE;	
57	EDU374	ENSINO DE CIÊNCIAS II COM PRÁTICA ESCOLAR E ATIVIDADE CURRICULAR DE EXTENSÃO	6
58	ED5374	ENSINO DE CIÊNCIAS II COM PRÁTICA ESCOLAR E ATIVIDADE CURRICULAR DE EXTENSÃO - PRÁTICA	6
59	EXT064	ENSINO DE MICROBIOLOGIA	6
		Pré-Requisitos: PAR073 - BIOLOGIA DE MICRORGANISMOS;	
60	BIO197	ENSINO EM GENÉTICA E BIOTECNOLOGIA	6
61	ZOO074	EPISTEMOLOGIA E O MÉTODO CIENTÍFICO	6
62	EDU034	ESTADO, SOCIEDADE E EDUCAÇÃO	6
63	EXT065	ENSINO DE BOTÂNICA	7
64	ZOO140	ENSINO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL	7
65	EXT063	ENSINO DE ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS	7
66	EDU224	ESTÁGIO SUPERVISIONADO NO ENSINO DE BIOLOGIA I	7
		Pré-Requisitos: EDU220 - ENSINO DE CIÊNCIAS I COM PRÁTICA ESCOLAR; EDU221 - ENSINO DE CIÊNCIAS II COM PRÁTICA ESCOLAR; MTE182 - METODOLOGIA DO ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA;	
67	EDU366	POLÍTICAS PÚBLICAS E GESTÃO DA EDUCAÇÃO COM PRÁTICA EDUCATIVA	7
68	ED5366	POLÍTICAS PÚBLICAS E GESTÃO DA EDUCAÇÃO COM PRÁTICA EDUCATIVA - PRÁTICA	7
69	PEO039	PROCESSO ENSINO APRENDIZAGEM	7
70	EDU225	REFLEXÕES SOBRE A ATUAÇÃO NO ESPAÇO ESCOLAR I - ENSINO DE BIOLOGIA	7
		Pré-Requisitos: EDU220 - ENSINO DE CIÊNCIAS I COM PRÁTICA ESCOLAR; EDU221 - ENSINO DE CIÊNCIAS II COM PRÁTICA ESCOLAR; MTE182 - METODOLOGIA DO ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA;	
71	BIO198	ENSINO DE ECOLOGIA	8
72	ZOO141	ENSINO DE ZOOLOGIA DE VERTEBRADOS	8
		Pré-Requisitos: ZOO077 - DEUTEROSTÔMIOS I; ZOO078 - DEUTEROSTÔMIOS II;	
73	EDU226	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENSINO DE BIOLOGIA II	8
		Pré-Requisitos: MTE182 - METODOLOGIA DO ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA;	
74	LEM184	LIBRAS E EDUCAÇÃO PARA SURDOS	8
		Equivalências: UNI015 - LIBRAS INSTRUMENTAL I;	

# Relação de Pré-Requisitos

01L - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Currículo: 22023

Ord.	Código	Nome Disciplina	Período
75	EDU054	QUESTÕES FILOSÓFICAS APLICADAS À EDUCAÇÃO	8
76	EDU227	REFLEXÕES SOBRE A ATUAÇÃO NO ESPAÇO ESCOLAR II - ENSINO DE BIOLOGIA	8

Pré-Requisitos: MTE182 - METODOLOGIA DO ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA;

1 - Curso de Ciências Biológicas - Modalidade Licenciatura tem a seguinte carga horária:

Disciplinas Obrigatórias .....	2895 h (sendo 326 em disciplinas extensionistas obrigatórias)
Estágios e Reflexões.....	400 h
Atividades Complementares.....	200 h
Extensão.....	30 h (totalizando 356 horas de extensão)
Total.....	3525 h

2 - Períodos de Integração:

Mínimo:..... 8 Períodos.  
Recomendado..... 8 Períodos  
Máximo:..... 12 Períodos.

3 - Resolução nº 85/2016, de 22 de julho de 2016.Resolução nº 61/2023, de 17 de maio de 2023. GRADE EM CONSTRUÇÃO